

Rezeptoren

Bei Menschen und Säugetieren wird die taktile Wahrnehmung durch Rezeptoren ermöglicht. Zu den Rezeptoren gehören die Merkel-Zellen, und die Ruffini, Meissner und Vater-Pacini-Körperchen. Die Informationen werden über die Nervenfasern ins Zentralnervensystem geleitet. Schmerz und Temperatur wird aber durch freie Nervenendigungen vermittelt.